PASTA EPÓXICA PARA SERIGRAFÍA

(Componente A: Pasta Epóxica Serigrafía)
(Componente B: Endurecedor 87)

PASTA DE DOS COMPONENTES PARA LA SERIFRAFÍA
SOBRE SUPERFICIES DE POLIPROPILENO, POLIETILENO Y VIDRIO

J-05

DESCRIPCIÓN

Pasta a base de resinas epóxicas y pigmentos resistentes, que utilizan una poliamida como agente de curado.

USOS

Serigrafía sobre baldes, envases, etc. de polipropileno, polietileno o vidrio..

VENTAJAS

- Excelente adherencia al plástico una vez seca la película.
- Resistencia a químicos, solventes y abrasión.
- Excelente flexibilidad.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie a tratar debe estar libre de humedad, polvo, grasas o cualquier otro tipo de contaminante.
- Los plásticos deben estar pretratados por llama (flameados), para asegurar una buena adherencia la superficie. Luego del flameado, se debe serigrafiar en las 6 horas que siguen.

MODO DE EMPLEO

Cada color tiene su proporción (EN VOLUMEN) especificada en la parte superior del envase. Las proporciones se expresan como:
PARTES DE PASTA por PARTES DE ENDURECEDOR 87 (código 590087)

código	color	PASTA: ENDURECEDOR
444005	ORO	4:1
444050	EXTENDEDOR	4:1
444290	NARANJA	4:1
444300	ROSA	2:1
444340	ROJO	2:1
444390	VIOLETA	3:1
444580	AZUL	5:1
444680	VERDE	3:1
444820	AMARILLO	2:1
444990	NEGRO	4:1
444111	BLANCO	4:1

- Mezclar muy bien el componente A con su endurecedor respectivo.
- Diluir si es necesario hasta un 30% con su respectivo diluyente. THINNER EPOXI SERIGRAFÍA 4048 (código 930506) y/o con THINNER RETARDADOR 5005 (código 930460) según los requerimientos de aplicación, velocidad de secado, cubrimiento, etc.
- También pueden emplearse, en las mismas proporciones, el Endurecedor 89 (código 590089, que es un endurecedor amina que le otorga a la pasta una mayor dureza y resistencia al agua) o el Endurecedor 71(código 590071, que permite la aplicación de la Pasta en ambientes fríos).
- Para mantener las propiedades especiales de la pasta, se debe mantener la proporción de mezcla, según lo especificado.
- Cerrar bien los envases después de usar.
- El espesor de película debe ser entre 5 y10 micrones para permitir un secado rápido.

RECOMENDACIONES

- Evitar pintar a temperaturas inferiores a 10°C.
- La temperatura de la superficie debe ser 3°C mayor a la temperatura de rocío.
- Diluir solo con el diluyente indicado.

PRECAUCIONES

- Producto inflamable.
- Se recomienda el uso de máscara protectora contra vapores orgánicos, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.

- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de derrame sobre la piel, sacar la ropa y lavar el área con bastante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar un médico.
- Tóxico, no ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente.
- Mantener el envase bien cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos. Durante la preparación y aplicación del producto y una vez aplicado el mismo, hasta que seque totalmente y no tenga olor.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

ENDURECEDORES QUE PUEDEN EMPLEARSE

- ENDURECEDOR 87 (código 590087)
- ENDURECEDOR 89 (código 590089)
- ENDURECEDOR 71 (código 590071)

BARNIZ EPOXI DE SERIGRAFÍA (código 508000)
EXTENDEDOR SERIGRAFÍA (44050)

DILUYENTE

THINNER RETARDADOR 5005 (código 930460): De evaporación muy lenta
THINNER EPOXI SERIGRAFÍA 4048 (código 930506): de evaporación intermedia.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Máquina de serigrafía

TIEMPO DE SECADO (20°C)

Al tacto: 1 hora
Secado duro: 24 horas.

ACABADO SECO: Brillante

RENDIMIENTO

Depende de la aplicación, espesor y color.

PORCENTAJE DE SÓLIDOS

Por peso: 67+/-2%
Por Volumen: 55 +/- 2%
Los sólidos varían según el color.

ENVASES

1/4 Galón (0.9 litros)
Galón (3.8 litros)
Balde de 18 litros

GAMA DE COLORES

código	color
444005	ORO
444050	EXTENDEDOR
444290	NARANJA
444300	ROSA
444340	ROJO
444390	VIOLETA
444580	AZUL
444680	VERDE
444820	AMARILLO
444990	NEGRO
444111	BLANCO

Se preparan colores especiales a pedido.